

대한민국특허청 (KR)

Int. Cl.⁴
H 02 M 1/00

공개실용신안공보 (U)

제 369 호

공개일자 서기 1990. 3. 9

공개번호 90- 5798

출원일자 서기 1988. 8. 30

출원번호 88-14144

심사청구: 없음

고안자 박용수 경상북도 구미시 선평 1동 150-27

출원인 주식회사 금성사 대표이사 최근선

서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

대리인 변리사 김 종 갑

배전압 자동 절환 정류 회로

실용신안 등록청구의 범위

1. 브리지 회로(BR)의 다이오드(D3)의 캐소드와 콘덴서(C3)의 일단자 사이에 트라이악(TD1)을 연결하고, 저항(R1), 다이오드(D5) 및 콘덴서(C5)로 구성된 정류 회로와, 상기 전압을 분압하기 위한 저항(R3, R4)와, 상기에 따라 100V/220V를 검출하는 다이오드(D6), 저항(R5) 및 트랜지스터(Q1)의 출력터 출력이 트라이악(TD1)을 구동할 수 있도록 하기 위해 저항R2, 다이오드D7, 콘덴서C6 및 저항R6로 구성된 100V/220V 검출부(A)를 AC입력측과 상기 트라이악(TD1)의 그리드(G) 사이에 연결하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 배전압 자동 절환 정류 회로.

※참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제2도는 본 고안에 의한 배전압 자동 절환 정류 회로도.

제 2 도

